

PTW 3E Basic

Multifunktionsband mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiver Funktionsmembrane.

Produkteigenschaften

PTW 3E Basic ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiven Funktionsmembrane. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe. Zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

- DIN 18542:2020 Beanspruchungsgruppe MF2
- DIN EN 13501- Klasse E
- EN 1027 Schlagregendichte >600 PA
- EN 12114/EN 1026 a-Wert <0,1
- Sehr Emissionsarm Emicode EC1 Plus



Anwendungsgebiete

PTW 3E Basic kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund verschiedener Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die in jedem Karton beiliegt.

Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgeverhalten und zur Befestigung. Die Membrane benötigt je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für Ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an den Fugenflanken. Prüfung der Dichtheit sollten daher erst nach 4 Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.

PTW 3E Basic ist nicht dauerhaft witterungsbeständig und ist für verdeckte Anwendungen vorgesehen.

Entsorgung

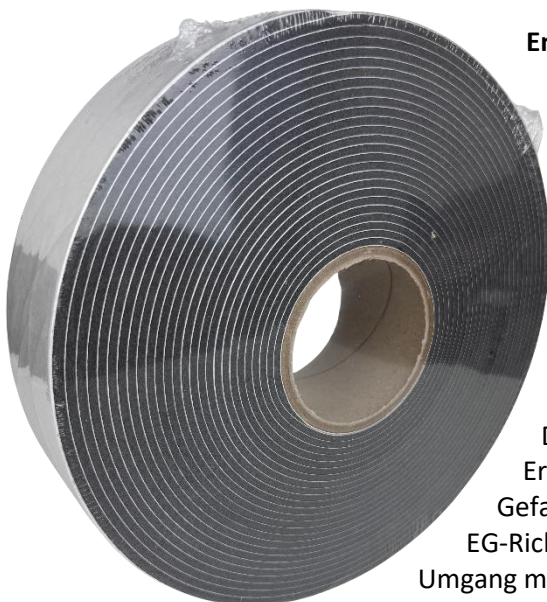
Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und / oder Kleberesten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.



Dimensionen

Abmessung	Fensterbautiefe in mm	Fugenbreite in mm	Rollenlänge in m	Kartoninhalt Rollenanzahl	Kartoninhalt in m
56/4-9	60	4-9	18,8	5	94
56/6-15	60	6-15	14,1	5	70,5
56/10-20	60	10-20	11,7	5	58,5
56/15-30	60	15-30	9,4	5	47
64/4-9	70	4-9	18,8	4	75,2
64/6-15	70	6-15	14,1	4	56,4
64/10-20	70	10-20	11,7	4	46,8
64/15-30	70	15-30	9,4	4	37,6
74/4-9	80	4-9	18,8	4	75,2
74/6-15	80	6-15	14,1	4	56,4
74/10-20	80	10-20	11,7	4	46,8
74/15-30	80	15-30	9,4	4	37,6
84/4-9	90	4-9	18,8	3	56,4
84/6-15	90	6-15	14,1	3	42,3
84/10-20	90	10-20	11,7	3	35,1
84/12-25	90	15-30	9,4	3	28,2

Technische Daten

Farbe		Grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF2
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Luftdichtheit	EN 12144	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020	Für den verdeckten Einbau vorgesehen
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	DIN EN ISO 10140-1/-2 DIN EN ISO 717-1	57dB
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Erfüllt
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu=10-47$
Emissionen	EMICODE®	EC1 Plus
Einsatzbereich		Applikation bei +5°C bis +30°C. Vorkühlen bei Temperaturen über +20°C. Bei sehr niedrigen Temperaturen ggfs. vorwärmen.
Lagerstabilität		12 Monate

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW 3E Basic

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, 49152 Bad Essen

